

12  
DISSERTATIO MEDICA  
INAUGURALIS,  
DE

Methodo medendi Variolam; prae-  
cipue Auxilio Mercurii.

QUAM,  
ANNUENTE SUMMO NUMINE,  
Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GULIELMI ROBERTSON, S.S.T.P.  
ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti;

NEC NON  
Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,  
Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto,  
PRO GRADU DOCTORATUS,  
SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS  
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subjicit  
THOMAS FOWLER,  
BRITANNUS,

Societatis Medicae Edinensis Socius,

NEC NON  
Societatis Physico-Chirurgicae Edinensis  
Socius Honorarius.

Ad diem 12. Septembris, hora locoque solitis.

——— ad Societatem et Communitatem Generis humani nati fu-  
mus; itaque semper aliquid ad communem Utilitatem debemus af-  
ferre.  
CICERO.

EDINBURGI:  
Apud BALFOUR et SMELLIE,  
Academiae Typographos.

---

M,DCC,LXXVIII.

DISPERSED  
IN THE  
OF THE  
AND THE  
OF THE



Viro Celeberrimo,

ALEXANDRO MONRO, M. D.

Rei Anatomicae Professori ;

Non solum artis propriae,

Sedetiam Physiologiae, Praxeosque scientia,

Dignissime nobilitato ;

Ob plura beneficia in se collata ;

Nec non viro egregio,

ANDREÆ DUNCAN, M. D.

Rei Medicae Praeceptor ;

Comitate, diligentia, doctrina, ingenioque

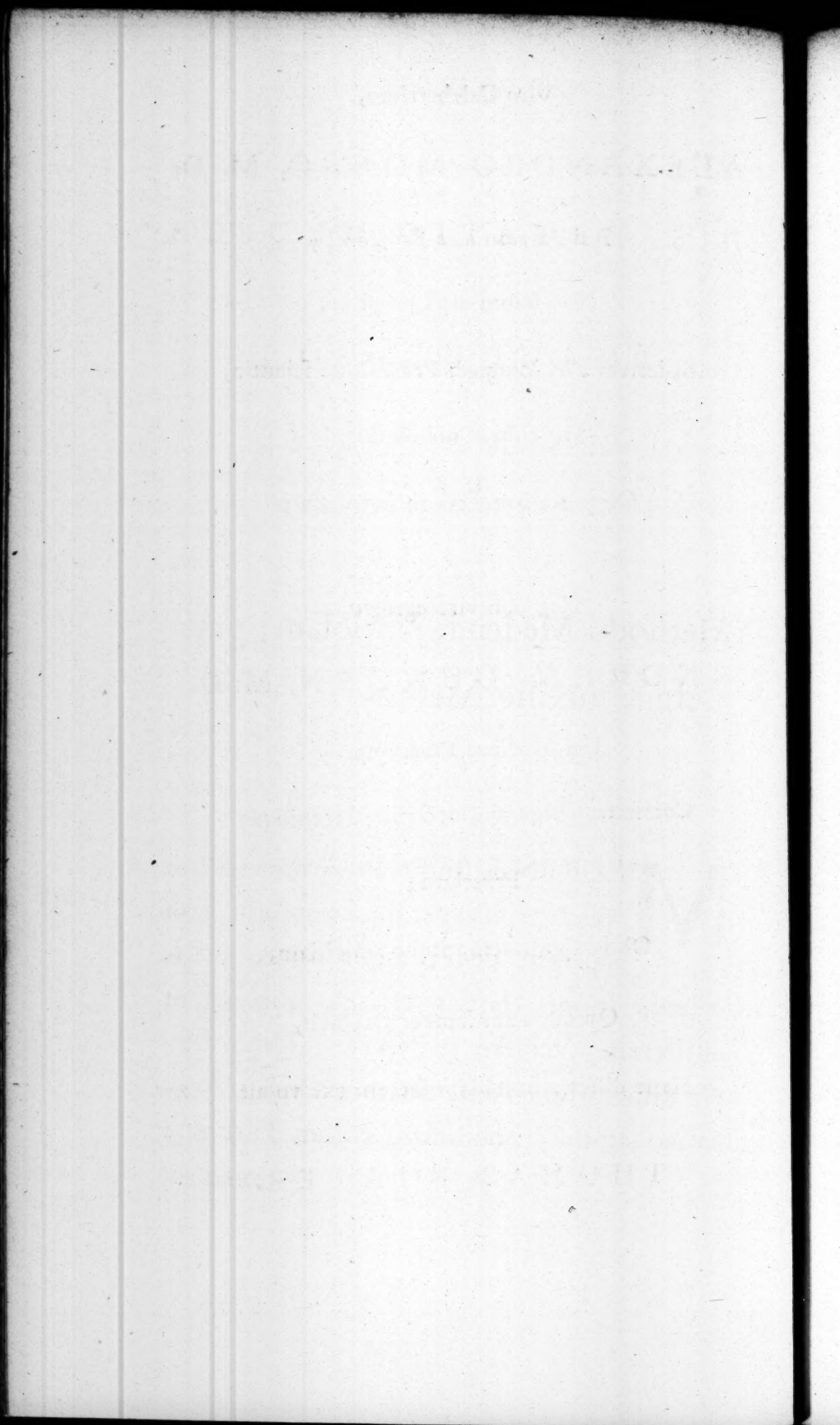
Praeclaro ;

Ob benignitatem, atque amicitiam,

Quibus eum semper tractavit,

Hanc dissertatiunculam sacram esse voluit

THOMAS FOWLER.





DE METHODO  
DISSERTATIO MEDICA,

INAUGURALIS,

DE

Methodo Medendi Variolam; prae-  
cipue auxilio Mercurii.

**M**EDICINÆ studio, in Academia hac  
celeberrima, per quadriennium jam  
operam dedi; atque annus octo-  
decimus ferme elapsus est, ex quo artem  
salutiferam excolere inchoavi. Hinc for-  
tasse dissertatiunculam, quam ex hujus Aca-  
demiae legibus, nobilissima coram Facultate

A medica,

medica, defensusus sum, ad praxin, potius quam ad theoriam, pertinere, expectabitur.

Huic expectationi lubenter responsurus, pro argumento Variolam selegi; qui morbus ab omnibus maximi momenti esse conceditur. Hic morbus prae aliis arridebat; quia multae occasiones ejus observandi, et tractandi, mihi contigerunt.

Quandoquidem verum origo, phaenomena, et discrimina, hujusce morbi, auctoribus variis celeberrimis magnopere indagata et erudite explicata sunt, methodum tractandi generalem solummodo tradere volo: In qua praesertim ponam quicquid ex propria experientia, per annos plures, exploratum habeo. Deinde argumenta nonnulla adducam, quare mercurius in hoc malum vi quadam specifica gaudere, praecipue in stadio ejus eruptivo, mihi videatur.

Variolam in stadia tria dividere placuit.

1mo, In stadium eruptivum, quod, ab accessione febris eruptivae ad eruptionis expletionem usque, pertinet.

2do, In stadium inflammatorium, ab expletionem,

pletionem, nempe, febris eruptivae, donec debilitatis vel putredinis signa superveniant.

3tio, In stadium debile, vel putridum, abortu signorum primo debilitatis vel putredinis, usquedum evanescant.

### STADIUM PRIMUM.

In stadio eruptivo, summa ope conandum est, copiam materiae variolosae in systemate imminuere:

1mo, Mercurium, quasi specificum, exhibendo.

2do, Reactionem systematis temperando, Catharticis, Diaphoreticis Aquosis, Opiatis, Missione Sanguinis, Regimine Antiphlogistico, praecipue, corpore mediocriter vestito, liquoribus acescentibus et aquosis, et usu aëris puri libero.

*Mercurium, quasi specificum exhibendo.*—Mercurius, ab observationibus pluribus, quae mihi innotuerunt, copiam materiae variolosae in systemate circulantis, quasi antidotus minuendo agere videtur. Inde, pro norma generali tradere licet, quod tantum ejus administrare

nistrare oportet, febre eruptiva durante, quantum intestina et systema plerumque ferre possint. Sed de re tanti momenti ut speciatim loquar necesse erit.

Cum ad aegrum accersamur, inter febrem eruptivam, quae, accessione subita, ‘ vomitu, ‘ ex epigastrio pressio dolore \*,’ et morbo in vicinio grassante, saepissime innotescet, statim exhibeatur dosis plena cathartici mercurialis, ut dejectiones liquidae quinque vel sex eliciantur, et alterno quoque die eadem repetatur.

Formulae sequentes, in universum a me fuerunt usurpatae.

℞ Mercurii dulcis sublimati ppt. drachmam dimidiam  
Pilularum ex colocynthide cum aloe drachmam unam  
Contundendo bene misce, ut fiat massa pilularis.

Dosis pro adultis circiter drachmam dimidiam

Dosis pro aegris, annos decem natis, circiter scrupulum unum.

℞ Mercurii dulcis sublimati, ppt.

Pulveris radice jalapii

Florum

\* Gener. morb. Culleni, p. 288. G. 26.



## MEDENDI VARIOLAM. 9

Florum sulphuris, singulorum drachmam unam.  
Diligenter misce.

Dosis pro aegris annos quinque habentibus, grana  
quindecim

annos tres habentibus, grana duo-  
decim

Dosis pro infantibus annum unum natis, grana octo

Si autem non detur copia aegrum viden-  
di ante vesperem, ut purgationis nocturnae  
incommoda evitentur, statim capiat eandem  
dosis calomelanos sine cathartico, et mane  
sequente salis Glauberi aqua soluti unciam  
unam, vel unciam unam cum dimidio, vel  
haustum ex infuso senae cum manna, ut  
dejectiones tot excitentur, quot a pilulis vel  
pulveribus.

In universum infantibus, et aliquando pu-  
erulis, duae tertiae partes dosis cathartici pri-  
mo administrentur, et post horas quatuor  
residuum, si non antea alvus fuerit soluta.

Si primo advenientes aegrum nausea et  
praecordiorum oppressione magna laboran-  
tem reperiamus, postponendum est mercuri-  
ale, et ventriculum evacuandi, symptoma-  
que hoc mitigandi gratia, dosis ipecacuanhae  
vel



vel tartari emetici modica, quamprimum exhibenda est. Vomitu peracto, et hora una vel altera elapsa, catharticum mercuriale vel calomelas simplex detur; quia nunc certius retinebitur in ventriculo, et effectus edet optatos.

Capiat quoque aeger, diebus e catharticiis vacuis, massae pilularis mercurialis pharmacopoeiae Londinensis grana quinque, vel ejusdem massae pharmacopoeiae Edinensis grana decem, pro adulto.

Si autem, non ante stadii medium eruptivi, accersamur, si signa saeviant, et variolam confluentem minentur, et aeger plethoricus sit, spatium periodi hujusce breve reliquum, in qua sola morbi copiam minuere sperare est, nos specificum catharticum singulo die administrare monet, donec pars eruptionis major apparuerit.

*Reactionem systematis temperando.*—Praeter varietatem, in hoc morbo a feminio orientem, quae non minima est, variola, vi quasi fermenti, quibusdam rebus comitantibus, praecipue febre acuta, se multiplicare videtur; unde purgationis, regiminisque refrigerantis,

frigerantis, utilitas, ad febrem imminuendam, omnibus in aperto erit.

*Catharticis.*—Haec cum mercurio, juxta modum jam descriptum, optime exhibentur, et, reactionem systematis minuendo, usus haud spernendos edent.

*Opiatis.*—Unaquaque nocte post operationem cathartici mercurialis, dosi laudani liquidi rite administretur; quoniam utile erit, ut intestina sedentur, et aeger ad diaphoresin paretur.

*Diaphoreticis aquosis.*—Die primo vespere commodum erit in balneo subtepidi, per spatium temporis breve, totum ablui corpus, ad cutem emundandam, et sic ad perspirationem faciliorem disponendam. Deinde omni nocte, dum adsit febris eruptiva, haustulos tepidos iteratos infusi melissae, vel feri lactis cum aceto parati, aeger sumat, donec diaphoresis leniter excitetur.

*Missione sanguinis.*—Aliquando symptomata graviora missionem sanguinis postulant, quae hirudinum applicatione partibus praecipue affectis optime perficitur; nisi detractio sanguinis

sanguinis modica e brachio anteponatur : At-  
tamen plerumque evacuationes liberae per  
alvum, et regimen antiphlogisticum reactio-  
nem systematis adeo temperabunt, ut detracti-  
one sanguinis vix ulla opus fuerit.

*Regimine antiphlogistico.*—Hoc regimen  
probe descriptum est in celeberrimi Professo-  
ris Culleni Primis Lineis, a No. 123. ad No.  
126. et singulatim observari debet ; namque  
post mercurium, in hoc et proximo stadio  
morbi, utilissimum est : Igiturque, de re tan-  
ti momenti, paulo fusius tractare libet.

*Corpore mediocriter vestito.*—Hic intelli-  
gi vellem, neque vestes, neque stragula, ullo  
tempore addenda, ad ea quibus sanus sese  
assueverit : Tempore autem aestivo, ex his  
aliquantulum detrahendum est. Hujus cau-  
telae ratio omnibus facile venit in mentem,  
nempe, ne corpus vestimentis caleat.

*Liquoribus acescentibus et aquosis.*—Hi  
maxime valent, et ad libitum frigidi sumen-  
di sunt, quales, aqua fontana, aqua cum suc-  
co limonum vel aurantiorum grate acidula-  
ta, serum lactis, et lac aqua mistum. Hoc  
ex duabus aquae, lactis tertia parte paratum,  
diu



diu expertus sum potum efficere gratissimum, qui in omni febris genere propinari potest; et in nulla salubrius quam in variolosa. Hoc enim commodi affert, ut, dum sitim mitiget, aegrumque refrigeret, aliquid etiam nutrimenti praebeat.

*Ufu aëris puri libero.*—In hunc finem, in cubiculo lato, lecti velis utrinque saltem retractis, aegrotus dormiat. Si languor debilitave haud nimis aegrum urgeat, quotidie lectum deferat, et, si coelum sit ferenum, aëre fruatur aperto. Si autem vires maxime depressantur cum algore caloreque alternantibus, et dolore capitis lumborumque gravi, sufficiat ut, fenestris superne apertis, aër per cubiculum perflet, aegerque per aliquod diei spatium e lecto surgat, atque per cubiculum circumambulet, et, cum defessus sit, interdum vestitus supra lectum decumbat. Porro, si hiems sit, et tempestas frigidior, ignis pro cubiculi magnitudine parvus accendatur, ita ut neque cubiculum neque aeger caleat; sed aër solum ad temperiem mitem redigatur. Et si enim regiminis antiphlogistici me fautorem esse strenuum fate-



or; tamen haud ultra justos limites eo uti vellem.

Vix seculum elapsum est, ex quo vario-  
lofi, aëre clauso vitiatoque pene suffocati, et  
alexipharmicis maxime calefacientibus exu-  
sti \*, pericula praxeos, procul dubio, pessimae  
subierunt.

Sed ut tantum errorem evitemus, nequa-  
quam certe necesse est, ut aegrotus frigore  
pereat, pluviis, nivibus, geluque hieme fae-  
viente objectus, quandoquidem hoc utili re-  
medio multo satius modo leniori uti posset.  
Natura ab extremis abhorret, et nihil certius  
ad praxin, alioquin bonam, explodendam  
conducit, quam quod a medio illo tutissimo  
latius aberrare videtur.

Denique, hoc stadio ad finem perducto, si  
pustulae discretæ, et numero modicæ sint, æ-  
grotus auxilii a medico aliquid vix ultra deside-  
rabit. Regiminis refrigerantis continuatio, ci-  
baria vegetabilia ad libitum usurpata, dejectio  
una vel altera quotidie, anodynum quoque sub-  
inde

\* Vide Morton de Variolis.

inde hora decubitus desumptum, ad inflammationem cutaneam minuendam, ut aeger fauste convalescat, fere semper sufficient.

## STADIUM SECUNDUM.

In hoc stadio, suppurationem laudabilem adjuvare, opera danda est :

*1mo*, Usus mercurii continuando.

*2do*, Obviam eundo effectibus irritationis nimis magnae, ab inflammatione cutanea ortae, Catharticis, Missione Sanguinis topica, Opiatis, et Regimine antiphlogistico.

*Usus Mercurii continuando.*—Eruptione expleta, si generis cohaerentis vel confluentis videatur, usum mercurialium, ut in stadio primo (p. 8. 9. et 10.), aeger continuet ; dosis vero cathartici mercurialis minuatur, ut dejectiones tres vel quatuor solummodo excitet, ne vires nimis imminutae sint, praesertim si pustulae confluant. In hoc stadio, mercuri-

alia

alia imminuere copiam materiae variolosae, morbo jam formato, non expectandum est; tendunt vero obviam ire effectibus materiae in cutem effusae, eam mitiorem reddendo, indeque suppurationem blandiorem, atque interim, vi cathartica, signa inflammatoria extenuare :

*Catharticis.*—Haec, ut antea memorata, cum specifico optime exhibentur.

*Missione sanguinis topica.*—Si febris, et signa inflammatoria molestissima deveniant, hirudines partibus praecipue affectis applicentur; sed cum eisdem cautelis ac in stadio primo.

*Opiatis.*—Anodyna maxime in hoc stadio utilia reperiuntur, molestiam ab irritatione cutanea minuendo, et somnum conciliando. In hunc finem, dosi communis laudani liquidi omni nocte exhibeatur.

*Regimine antiphlogistico.*—Hoc ut antea continuetur; sed cum usu liberiori dietae cuiusvis vegetabilis refrigerantis, praecipue lactis, aurantiorum dulcium, et fructuum horaeorum.

Si

## MEDENDI VARIOLAM. 17

Si aeger solummodo variola cohaerente afficiatur, si suppuratio usque ad eruptionis diem sextum vel septimum rite pergat, et signa febrilia non valde molesta sint, nec ulla symptomata debilitatis vel putredinis superveniant, auxilia memorata in hoc stadio factis commoda ad sanitatem restituendam plerumque valebunt.

Utcunque omittere usum pilulae mercurialis simplicis, et cathartica mercurialia imminuere, ita ut alvus bis vel ter solum dejiciat, vel, si satis soluta sit, ea quoque omnino intermittere, idoneum erit.

## STADIUM TERTIUM.

Hic suppuratio laudabilis summa cura concilianda est, obviam eundo proclivitati ad debilitatem et putredinem, cortice Peruviano, elixir vitrioli acido, vino, opiatis, cibariis farina-  
ceis



ceis et acescentibus, liquoribus acidulatis et aquosis, usuque aëris puri, evitando materiae variolosae in superficie corporis accumulationem; evitando evacuationes omnes insolitas; alvum interim fervendo solutam; vesicatoriis.

In stadiis prioribus duobus hunc morbum tractavimus, quasi inflammatorium; sed, in hoc stadio, morbus, si generis sit confluentis, formam typhi induit. Inde modus tractandi necessario alius est; namque adhuc ad systematis reactionem temperandam evacuationibus uti opus erat; hic vero omnes evacuationes insolitae evitandae, et tonus systematis viresque vitae diligenter sustentandae sunt. Atque, ut periodus haec morbi periculosissima est, de remediis potentioribus magis singulatim loquar.

*Cortice Peruviano.*—Decocti corticis hujusce libra una ex uncia pulveris paratur, adustumque a libra una ad libras duas, quantum ventriculus ferat, quotidie sumere oportet. Hoc medicamentum a die 5to et 6to eruptionis non raro cum effectu optatissimo exhibui.

hibui. Remedium certe, cui maxima debetur fides, deque cujus viribus tonicis et antisepticis, in hoc malo applicandis, quicquid fere nobis nunc patet, Professori nupero digno nostro, et jure celeberrimo, Monro, \* maxima ex parte acceptum merito referimus.

*Elixir vitrioli acido.*—Hoc in variola faeviente, ubi debilitas maxime urget, ad ventriculum grate stimulandum, appetitumque acuendum, cum decocto corticis Peruviani a scrupulis duobus ad drachmam unam quotidie rite adhibetur. Cum vero signa putredinis adsint, nempe, petechiae, haemorrhagiae, &c. a drachmis duabus ad drachmas tres, in horarum omni spatio viginti quatuor, quasi antisepticum et stypticum, cum decocto corticis Peruviani, et sub forma tincturae rosarum Pharmacopoeiae Londinensis, administrare oportet. Hoc modo usurpatum in exemplis variolae confluentis nonnullis felicissimos effectus edere observavi.

*Vino.*

\* Vide Edinb. Med. Essays, vol. 5. p. 87.

*Vino.*—Hujusce  $\text{zvi}$  vel  $\text{zviii}$  exhibitio per diem, ad vires aegri sustentandas, saepe maximi auxilii est; sed consuetudinis aegroti prioris, effectuumque vini evidentium, habita ratione, ab  $\text{ziv}$  ad libram et ultra adhibere licet. Si aeger vinum fortasse capere nolit, liquoribus aliis vinosis, nempe, cerevisia tenui, vel forti, \* vel vino pomorum †, frequenter ejus vice non incassum utatur; sed compertum habeo, quod liquores omnes vinosi, noctem versus, parcius administrandi sunt, utpote tunc temporis paroxysmum febris vespertinum potius aucturi.

*Opiatis.*—Vigilia et molestia, ab irritati-  
one cutanea, etiam in hoc stadio non raro  
gravia sunt; ut igitur eis obviam eamus, a-  
nodynum alterna vel omni nocte exhiben-  
dum; sed non interdiu: Quia appetitui, di-  
gestionisque functioni, quae jam nunc ad vi-  
res vitae sustentandas maxime valent, medi-  
cinae hoc genus nocere reperiuntur.

*Cibariis farinaceis et acescentibus.*—De-  
cocta varia farinacea, alica, panisque candi-  
dus

\* Anglice Porter.

† Anglice Cyder.



duſ ex uſu erunt, quibus lac ad libitum, vel fructus horaeos, vel aurantia dulcia, modice ſumptos, addere licet. Haec et ſimilia, quoad ventriculi commodo accipi poſſint, ad vim vitalem ſuſtinendam neceſſaria ſunt.

*Liquoribus acidulatis et aquoſis uſuque aëris puri.*—Hi, ut in ſtadio primo, uſurpandi ſunt, et, ad obviam eundum putredini, virtutibus ſuis antiſepticis manifeſte magni momenti erunt.

*Evitando materiae variolofae in ſuperficie corporis accumulationem.*—In hunc finem, aegrotus induſium pileumque nocturnum quotidie mutare debet, et ſi habeatur cura nulla, niſi prius diligenter exſiccata, mutatio haec ſine vel minimo periculo, docente plurium annorum experientia, fieri poteſt. Porro, partibus omnibus (facie non excepta) quae ulcuſculis afficiuntur, ceratum epuloticum ſemel vel bis de die adhibendum eſt.

His rebus, non ſolum portio materiae purulentaе, quae e puſtulis et veſicationibus varioloſis ferme continuo erumpit, tolletur ;



sed etiam aeger multum reficietur, et copia materiae in ulculculis imminuta ablataque, febris et cicatrices simul imminuentur.

*Evitando evacuationes omnes infelitas.*—

Omnibus innotescit, in hoc stadio, periculi fontem praecipuum a debilitate oriri, inde evacuantia omnia fere nocent; et, quanquam Friend eruditus alvum adstrictam rectissime vituperaverit, attamen cathartica praescribendo, haud bene aegris consuluisse mihi videtur. Opinio haec, sententia Professoris eruditi \*, confirmatur, qui in praelectionibus notat :

‘ Friend has recommended purgatives in  
 ‘ the secondary fever of the small-pox ; but,  
 ‘ in all the trials I have made, I cannot say  
 ‘ it has succeeded ; for most of my patients  
 ‘ died, and I think they do very great harm.  
 ‘ I remember one patient of this kind,  
 ‘ who, being extremely weak, had only a  
 ‘ glyster given him, in order to open his bel-  
 ‘ ly, which procured him two copious stools,  
 ‘ and he died immediately.’

*Alvum*

\* Home’s Lectures on the Materia Medica.

*Alvum interim servando solutam.*—Hoc quidem in febris omnibus convenit, quia, utcumque cibi parum solidi desumptum sit, faeces nonnullas experientia semper formari reperimus; et si in morbo putrescente non rite ejiciantur, certissime systema stimulant, et febrem augebunt. Inde, si alvus non soluta sit, clyisma commune, ex lacte, saccharo, saleque paratum, quotidie injiciendum: Et etiam, si clysmatum usu alvus non apte solvatur (nisi magna debilitas interdixerit) laxativum e mitissimis, ut rite respondeat, die alterno vel tertio quoque administrare nos oportet.

*Vesicatoriis.*—Metus est ne vires vitae subito circa morbi acmen prostrantur<sup>ema</sup>; idcirco, si signa hujusce prostrationis patebant, vesicatorium unum vel alterum, (vini interim liberiori usu adhibito) imponendum est. Si autem intra horarum spatium duodecim vel octodecim signa non meliora devenerint, praecipue si potus communes nunc respiciantur, de aegro plerumque actum est.

Si

Si vero auxilia feliciter usurpata et signa putredinis et debilitatis multum imminuta fuerint, aeger tamen, quamvis convalescens, debilis atque relaxatus aliquamdiu manferit, ad tonum systematis citius restaurandum, in usu corticis Peruviani et vini modice perseveret. Cibariis nutrientibus cujuscunque generis frequenter, at copia modica, pro ratione virium digestionis desumptis, utatur, et exercitio in aëre ruris, scilicet ambulatione, gestatione, et praecipue equitatione, diligenter corpus confirmet. Denique, cathartica post variolas evitanda, nisi mitissima sint, et post debita intervalla solummodo semel aut bis iterata; aliter corpus magis infirmum reddent, et inde sanitati redeunti moram afferent.

Alia indicatio ad symptomata anomala mitiganda, nempe, convulsiones, deliria, haemorrhagias, &c. institui posset; at sufficiant antedicta de methodo tractandi generali, praefertim quandoquidem hoc argumentum ex multis potissimum selegerim, ut modum exhibendi



hibendi mercurium, quasi specificum, in hoc malum tradere possem.

Hoc modo, methodum tractandae variolae generalem tradere, conatus sum.

Hujusce tractationis commoda, cathartics regimineque antiphlogistico, in stadio primo et secundo; et tonicis et antiseptics, in stadio tertio, ab hujus aevi medicis concedenda fore credo: Fortasse autem, de usu mercurii jam praescripto, non ita liquido inter omnes constabit. Ergo argumenta aliquot proferre pergam, quibus mercurium quasi antidotum contra venenum variolosum, mihi persuasum sit; et inde cur huic remedio tractando variolam, et naturalem et insitivam, potissimum confidere debemus.

1mo, Quandoque ex usu catharticonum e calomelane, aegris sub insitionis processu os dolere incipiat, notatu dignum est, omnes jam tali modo affectos morbum aequabilius mitiusque subire.

2do, Puerulis aliquibus calomelanos doses parvulas, et ante et post insitionem, sine purgatione dedi, ita ut leniter os afficeretur, et  
pustulae



pustulae non plures apparuerunt, quam in aegrotis qui catharticiis mercurialibus usi fuerant.

3<sup>tio</sup>, Quanquam pustulae viginti vel triginta ab insitione, absque usu mercurii ortae, raro ad pustularum variolae naturalis magnitudinem perveniant, et plerumque circiter diem sextum blande maturentur; tamen pustulae totidem insitivae, sub processu mercuriali, minores blandioresque deveniunt, et die quarto vel quinto materiam opacam edunt.

4<sup>to</sup>, Pueruli quidam, e familiis in quibus feminium variolosum maxime scatuit, a me ad inoculationem calomelane rite praeparati fuerunt; sed interea, insitione nondum celebrata, contagio vel a fratre vel a sorore, variola confluyente, sub eodem tecto morituris correpti sunt; eruptiones tamen valde aliae evaserunt, paucae nempe, blandaeque, ut ab eis quae variolam insitivam comitantur parum distantes.

5<sup>to</sup>, Aegrotis pluribus, febre eruptiva variolae naturalis graviter laborantibus, cathartica e calomelane dosibus plenis frequenter admini-

administram, et mirando cum successu, eruptionibus nequaquam ad signorum vim respondentibus.

Sed, ne forte argumenta jam allata quibusdam minus placeant, scriptorum observationes, sententiasque paucorum, ad hypothesein eandem spectantes, adducam.

Boerhaavius \* celeberrimus, specificum contra venenum variolosum explorari posse, plane credidit, et mercurium antimoniumque, tanquam corpora quae verisimillime tale remedium praestarent, enumeravit.

Joannes Vanburgh Tennent †, M. D. Americanus nos certiores fecit, aegrorum 8000 et ultra, sub medicamentorum processu mercurium continentium, ab insitione (uno ex 441 solum excepto) mire convaluisse; et magnum Boerhaavium, tanquam auctorem, hypothesein specifici remedii in variolam vindicantem, laudavit.

Clariss.

\* Vide Aphor. a No 1389. ad No. 1392.

† Vide Dissert. Med. practicam. inaug. Lugduni 1764.

Clariff. Mead \* fectionem fequentem de variola naturali habet :

‘ Vidi olim multos in nofocomio, quos  
 ‘ lue venerea contaminatos, falivæ fluxu per  
 ‘ mercurialia proritato perpurgare neceffe  
 ‘ fuerit, cum exhausto jam corpore macie  
 ‘ paene conficerentur, in hanc tandem luem  
 ‘ incidentes, omnes facillime falvos evafiffe.’

Obfervatione hacce mercurii vis in vario-  
 lam specifica optime probare videtur ; quamvis  
 enim auctori illo egregio, morbi manfuetudi-  
 nem conditioni corporis exhaustæ attribuire,  
 placuit ; attamen experientia innotefcit, plures  
 non mercurio imbutos, fed ab alia quadam  
 caufa ad maciem redactos, morbo graviffime  
 laborare, præcipue quorum in familiis femi-  
 nium ejus feateat.

Dominus Tomlinfon, † chirurgus Bir-  
 minghamiæ, plane idem notavit de morbi  
 lenitate in nofocomio Lock dicto, et effec-  
 tum hunc vi mercurii specificæ manifefte  
 attribuit.

Dominus

\* Mead de Variolis, p. 17.

† Tomlinfon Comment. in nov. Method. Variolas  
 inferendi, p. 9.



Dominus Blake \*, chirurgus Bristoliae, cum nuncupat, 'The grand antidote to the ' variolous, as well as the venereal virus.' ' rus.'

Dr Lettsom † vim mercurii specificam contra hoc virus firmiter asseverat, et ad ipsius opinionem suffulciendam, casus 15 variolae insitivae et naturalis, quorum aliquot generis confluentis erant, memoravit; in quibus mercurius, nunc per os, et nunc per cutem, optimo successu adhibitus fuit.

Nunc objectiones aliquas, quae, ut bene praevideo, contra hypothesein a me defensam adduci possunt, considerare restat. Et primo, nonnulli, apud quos vulgi opinio valet, fortasse contendunt, mercurium sanguinis crasin potius solvere, et igitur in hoc morbo, qui non raro in typhum exit, male et cum periculo adhiberi. Sed huic objectioni respondere sufficiat, quod omnibus fere notum est, sanguinem aegri processum mercurii sub-

D

euntis,

\* Blake's Letter on Inoculation, 1771, p. 19.

† Lettsom's Medical Memoirs, sect. 5.



euntis, universe crustam coreaceam praestare, inter quam, et crasin solutam, maxime certe interest.

Objiciant alii (practicorum unius vel alterius fide, inoculare affueti, mercurio aliquando adhibito, aliquando non,) nihil aut beneficii ab usu, vel mali ab omissione, reperiri.

Sed ex eis lubenter scire vellem,

*1mo*, An rationem rite inierunt, de seminii discrimine variolosi in his aegrotis, qui mercurium sumplerant?

*2do*, An tantum mercurii, quantum ad vim ejus specificam agendam sufficeret, exhibuerunt?

*3tio*, Anne aegrotorum numerus, quibus mercurio rite imbutis, variola inserta, satis magnus fuerit, ad conclusionem justam contra vim de qua agitur stabiliendam? Objectioni temere crederetur, antequam quaestionibus hisce rite responsum esset.

Deinde, si aliquis exempla pauca adduceret, ubi mercurialia variolam insitivam subituri

turis adhibita, eruptiones largiores non prohibuerint ; vel ad nosocomia adiens, aegrum unum vel alterum invenerit, qui ob aliud quoddam malum prius mercurio imbutus, nihilominus, variola superveniente, graviter laboraverit.

Talia objicienti ita responderem :

Hujusmodi exempla perquam rara sunt, nihilque aliud probare valent, nisi quod, praecipue cum de materia animata agatur, conclusionum certitudini aliquid semper deesse, necesse sit. Res sunt plures, quibus specifici verissimi actio aliquando impedi-ri, et etiam irrita reddi potest. Habitus enim quidam sunt, qui remediorum, quamvis potentium, copiam, ad morbum tollendum necessariam, ferre non possunt : Et ab altera parte, remedia plura, vel ob usum diuturnum, vel ob exhibentis imperitiam, quasi vires proprias amittunt. Praeterea, aequo jure dici potest, mercurium lvi vene-reae, corticemque Peruvianum feбри inter-mittenti, haud remedio esse ; quippe quae,  
subinde

subinde expectationem fallant ; cum tamen vix ullus inficias ibit, ea, inter remedia, quibus in his morbis confidamus, potissime valere : Et si medicamina ulla specifica rite appellentur, hoc nomen optimo jure sibi vindicare.

Nunc fortasse autem quaeret hic aliquis, quaenam sit analogia inter mercurium venenumque variolosum ? Analogiam hanc respondeo (quantum sensibus nostris pateat), aequae nobis liquere, ac inter mercurium luemque veneream, vel corticem Peruvianum febremque intermittentem. Quicquid etenim de utroque horum remediorum hodie exploratum est, non a ratiocinio aliquo, sed ab experientia faciliusque ipsis, deduci conceditur.

Denique, ex praedictis, corollaria haecce practica deducere licet :

1<sup>mo</sup>, Dum stadium variolae primum adfit, cathartica mercurialia regimenque refrigerans large et libere, magno cum successu, administranda esse.

2<sup>do</sup>, Eadem remedia, etsi vix tam libere, quam

quam in primo stadio, per totum secundum plerumque fauste usurpari.

3tio, Ægros variola confluyente gravissima-  
que laborantes, viribus vitae per stadium  
tertium assidue sustentatis, et evacuationibus  
omnibus insolitis vitatis, aliquando in sani-  
tatem redituros.

F I N I S.



MADEIRA VAPOR

THE LONDON & LIVERPOOL STEAMSHIP COMPANY

REGULAR SERVICE TO LONDON, LIVERPOOL, & BRISTOL

DEPARTING FOR LONDON ON SATURDAY NEXT

AT 10 O'CLOCK A.M.

FOR LONDON, LIVERPOOL, & BRISTOL

AT 10 O'CLOCK A.M.



